Memoire où on Expose une Méthode Pour Remedier à L'imperforation accidentelle des points lacrimaux

Si par quelque Cause que Ce soit les points lacrimaux viennent à S'obliterer les larmes qui sont Continuellement filtrées par les Glandes Pituitaires destinées a entretenir la Souplesse et la Transparence dela Cornée, Ne Trouvant plus les voies par lesquelles elles avoient coutumes de S'écouler, Tomberont Sur les Joues accident qui deviendra très importun et incommode.

Ce n'est pas quil Soit dangereux, Mais desagréable particulièrement Pour le Sexe qui Cherche à éloigner tout Cequi peut Porter obstacle a son embellissement et qui donneroit Beaucoup pour en être privé.

Les Causes les plus ordinaire sont les inflamations des paupieres Et des points lacrimaux quiseterminent par Supuration, des petites Solutions De Continuitées Sur Ces parties, où par des Boutons Varioliques Dans les Petites Veroles Confluentes ou les paupieres Restent longtems Collées Dont L'humeur dela Supuration est quelque fois Si accrimonieuse quelle Ronge les parties qui sont soumises à Son action de maniere que la Cicatrice qui Resulte dela Terminaison Dela Maladie Bouche Entierement les petits tuyaux ou Canaux qui sont Destinés a Recevoir Les larmes, de Même quelques excoriations produites par des Corps Vulnerans où irritants négligées Dans leur Traitement peuvent entierement les détruire, Soit par une petite pellicule produite par L'épaississement D'une humeur Glutineuse qui Suinte des ports de L'ulceration Soit par l'aglutination des parois Dans la formation dela Cicatrice, ou par un épanchement Dans les points lacrimaux del'humeur Supurative qui Si épaissit par la Chaleur Contre nature D'une inflamation Dont les parties sont affectées; De Sorte que les larmes qui Sécoulent Sur les Joues produisent une phlogose avec Prurit par la Nécessite ou L'on est de Séssuyer, irrite les parties, dela l'inflamation

J'ai Traité une Demoiselle qui est le Sujet de Ce Memoire qui depuis un an et Demi avoit un larmoyement des plus incommode Dont la Cause étoit l'oblitération Des points lacrimaux par quelques grains de petite Verole; on avoit fait bassiner Son oeil avec des Colires D'eau deplantin, et de rose dans lesquels on y dissolvoit Du Sel de Saturne, et avec plusieurs autres que les Bonnes femmes lui avoient ordonnées Sans Succès, Ses parents me manderent pour la voir; Jem'apercus que Les petites protuberances ou Sont situées les points la Crimaux étoient Beaucoup Plus Considérables En Surface Et moins emminentes que Dans L'état naturel: Je Comprimai le Sac il n'en sort Rien Sortir parceque Les points lacrimaux étoient oblitérés Ceque J'aiappercus, Mais Comme Sa malade Sentoit une petite douleur Dans le Sac lacrimal J'en attribuai la Cause à L'humeur qui est destiné à le lubrefier ainsi que le Canal Nazal, qui Par son Sejour dans Ce Sac avoit acquis Delacrimonie

Je pris le parti Pour faire Cesser Cette douleur de faire Des injections Par le Canal nazal Dans la Vüe Seulement D'entrainer les matieres

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

ARC 55 n° 4

Que Je Croyait être la Cause de L'inflamation Du Sac Lacrimal.

J'introduisit à Cet effet l'algali Dela forest par Son moyen Ji injectai une Decoction de racines de Guimauve qui aussitôt Dilata Le Sac lacrimal, les Canaux Particuliers, et Commun Des Points.

Je m'apperçus quil ni auroit aucun inconvenient Detenter laperforation D'un Des points; Je Commençai l'opération du point inferieur Dela Maniere Suivante, aprés que J'eus armé une équille D'un Manche Pour lapourvoir Mieux Gouverner; J'injectai Comme la premiere fois à l'aide Du Même algali De l'eau Tiede qu'un aide retenoit avec Son Doigt En l'adaptant à l'orifice qui est hors Des Narines, Ensuite J'abaissai la paupiere inferieure avec ledoigt index Dela Main gauche pour rendre lepoint lacrimal oblitéré aparent qui etoit à L'oeil gauche il faudroit faire le Contraire pour l'oeil Droit; prenant aprés Delamain Droite L'équille Destinée à L'operation, la Commençant àlapartie laplus emminente Dela protuberance ou Tertre ou est Situé lepoint lacrimal Demaniere que le Chemin que Doit parcourir L'équille Soit oblique De Dehors En Dedans prenant pour le Dehors lelieu ou Doit être Commencé Lepoint lacrimal, Et pour le Dedans le Confluent Des Deux Points Lacrimaux au Grand angle ou angle interne De L'oeil Et à Mesure que L'equille fait ladivision il faut faire Des petits Mouvements Demi-Circulaire.

J'ai observé qu'aussitot que L'équille eut Penétrée Dans le Canal propre Du point lacrimal que L'injection occupoit, et aprés que Jeleus retirée aussitot la liqueur injectée fut éjaculée avec force par l'étasticité Des parties qui Contenoient l'injection Cequi Donne à Connoitre quil ne faut pas employer un algali Trop Petit qui lui permettrait DeSortir, Dans Ce Cas Les parties qui Doivent être Distendues Cesseroient de L'être.

il ne faut pas laisser l'opération la, parceque la Division retarderoit pas à Sefermer par L'humeur qui Suinte De Ses paroit et qui En S'épaississant L'oblitéreroit Denouveau; ainsi pour L'entretenir il faut y Passer un Seton par la Méthode qu'employoit Mr Mejan Dans l'opération Dela fistule lacrimale, qui Consiste à avoir un Stillet ou fil D'argent flexible percé par une De Ses extremités pour y Passer un, ou Deux Brins De fil ou De Soye Cirés, et à L'introduire par lenouveau Point lacrimal En le Dirrigeant de Dehors EnDedans, et ensuite obliquement de Devant En arriere pour quil Puisse Passer par le Canal nazal, jusqu'à Ceque le Malade le Sente Sur leplancher Dela fosse Nazale Cequ'e L'on peut aussi Juger par la longueur Du Stillet introduit, et avec un Crochet quon Passe Par L'orifice anterieur Des fosses Nazales En leportant Dabord orisontallement Entre le Cornet inferieur, et laparoit Maxillaire delafosse Du nez, et lorsquon le Sent et quil est engagé Dans l'anse Du Crochet onfait un Mouvement De Torsion on le retire, et on laisse les Brins De fil ou De Soye, qu'on renouvelle Tous les Jours En les Tirant par lenez avec précaution et ayant Soin Surtout De Graisser laportion que Doit occuper Le nouveau point avec De l'onguent rosat ou Du Cerat De Gallien qu'on anime avec quatre Grains par Demi-once Depierre à cautere; on Suit D'ailleur les Mêmes précéptes que Si on avoit une fistule lacrimal à Traiter par Cette Méthode; lorsque la Supuration Commence àdiminuer on Cicatrise avec l'onguent Depompholix, le Blanc rasis, ou l'onguent De Tuthie. Voila la Maniere Dont Jeme Suis Comporté, Dans le Traitement de cette Maladie, et En Trente Six Jours, la Malade a été parfaitement Guerrie Sauf que le larmoyement N'ait Jamais

Paru, quoique lepoint lacrimal Superieur fut obliteré; àla verité lenouveau est plus grand que dans l'état Naturel.

Mais dans Bien des Cas Cette operation Nepourroit pas avoir Lieu en Raison dequelques obstacles qui pourroient empêcher l'introduction De l'algali de laforest, et dene pouvoir Distendre par des injections le Sac lacrimal ainsi que les canaux qui y affluent Soit par un défaut De Conformation Dans les conques inferieures du nez, Soit par des Tumeurs polipeuses, soit par des dispositions particulieres Dans l'orifice inferieur du Canal nazal Soit Même, par Son engouement par des Matieres épaissies, ou il peut être diminué de capacité par des cicatrices depetite verole, et encore si le Sac lacrimal Se Trouvoit fistuleux, par le Séjour et le Croupissement des humeurs destinées à le lubréfier qui par leur acrimonie Crispent, et froncent les faisseaux delapartie affectée, et par L'effort que fait le Sang pour Surmonter L'obstacle, Excite un frotement considerable qui produit dela chaleur, et enflamme les parties Soumises à l'engorgement, Si Cette inflamation Se Termine par Supuration, et que le pus vienne apercér le Sac lacrimal il en Resultera une fistule qui Sera un obstacle à l'operation, quil faudra guerrir avant que detenter laperforation des points lacrimaux par Cette nouvelle Méthode, Netant pas possible de l'entreprendre avec Sureté avant que d'avoir Distendu le Sac, et les Canaux par quelques fluides; àmoins qu'on puisse Trouver quelques Moyens pour le faire, Car Sans Cela lesparties étant affaissées on nepourroit que faire des fausses Routes qui feroient inutillement Souffrir lemalade.

Cette opération est Très Compliquée ainsi qu'on peut l'observer par Cequi en a été Dit Cy dessus, Je Crois qu'elle Na été decrite ni pratiquée Par aucun Chirurgien ayant Toujours Regardé l'obliteration des Points lacrimaux Comme incurable; elle peut devenir Très utile étant Pratiquée par des Chirurgiens habiles qui par la Suite Trouveront des Moyens plus Courts Soit En inovant des instruments plus propres que Ceux que j'ai Employé, En abrégeant le procédé par quelques autres Moyens; il faudroit quils fussent tels que Sans Employer l'algali delaforest on puisse distendre les points lacrimaux a en distinguer parfaitement leur Direction, pour que leperforateur puisse les Pénétrer Sans faire de fausses Routes, Cequi pourroit arriver quoique le Trajet quil a aparcourir pour donner issue par Sa division àla Liqueur injectée Dans Cette opération Ne Soit Tout auplus d'une ligne.

L'éguille qui M'a Servie dans Celas Netoit pas Bien assujetie Dans son Manche Cequi Me donna Beaucoup D'embarras, et pour la Sureté de l'operation il En faut une destinée à Cette Maladie.

Je Recommande En perforant lepoint, de faire des petits mouvements Demi-circulaires par la Raison que ladivision Se fait plus facilement Sans que la petite Cuticule qui oblitere lepoint ne Soit repliée En dedans Dans le tems deladivison, et Si elle venoit à cesser d'être repliée elle le fermeroit de Sorte quil faudroit Recommencer l'operation; àla verité Ces Mouvements Demi-Circulaires ne Se font pas Sans frotement Cequi Produit dela chaleur et de l'inflamation, au lieu qu'en plongeant on replieroit La Cuticule Mais l'inflamation ne Seroit peut être pas Si Considerable Et plus avantageux.

Les accidens Survenus aprés l'operation étoient l'inflammation et La douleur delapartie, qui Se Sont Terminés par lemoyen D'un Cataplasme, fait avec dela pulpe depomme dereinette, une Suffisante quantité de Mucilage depepins de Coing, et un peu de Safran oriental appliqué Chaud Sur le lieu douloureux; En deux fois 24 heures les accidens

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

ont Cessé, la Supuration Dela division aduré Très peu de tems; Enfin Le point Seul est suffisant pour Recevoir les larmes, lamalade n'a Plus eu de larmoyement depuis, il y a Deux ans, et Demi que l'operation a été faite./.

Observations

J'ai Moins Cherché Dans Ce memoire à Decrire Correctement × que de La maniere, Dont Jeme Suis Comporté En operant Cette demoiselle: cette operation est neuve, et peut être d'une grande utilité Dans les mains inovatrices Denos Célébres academiciens qui Toujours Zélés pour le Bien Del'humanité, Chercheront a découvrir Des instrumens plus propres que Ceux que J'ai Employé Dans Cetteoperation Sans Doute ils Trouveront un Moyen Plus aisé dedilater le Sac lacrimal, et les Siphons lacrimaux que par les injections faites avec l'algali delaforest, qui a Bien Des inconvenient par la Difficulté quil y a à L'introduire; Cette difficulté depend, (quoiquil n'i ait point de Mauvaise Conformation Dans les parties) De l'irritation dela mambrane pituitaire qui excite Des eternuements, et l'irritabilitée Des Muscles Dunez et Delalèvre superieure qui Donne lieu à une astriction aux narines qui empechent L'introduction delalgali, Cequi peut Deconcerter l'operateur: pour Rendre Ces parties Moins Sensible, j'ai Employé l'huile D'olive qui a la proprieté ainsi que toutes les huiles grasses d'émousser un peu la Sensibilité Des Nerfs En les faisant inspirer parlenez.

× l'anatomie desparties

il n'i a que Mr. Pujin qui ait parlé dela Cure Des points lacrimaux oblitérés, En les perforants avec la Sonde D'anel Sans avoir fait auparavant la dilatation Du Sac lacrimal et Des Canaux qui y affluent, et il fait ensuite Des injections parlepoint nouvellement perforé.

Cette operation Ceme Semble nepeut guerre être pratiquée Sans L'inconvenient Des fausses Routes qui porteront Dans le Tissu cellulaire voisin Des parties lamatiere Des injections, et peut être les larmes amoins que ladivision ne fut promptement fermée, et qui par leur Sejour dans Ces parties pourroient Sepervertir, ou Comprimer les parties, dont il pourroit en Resulter Des œdematies ou Des inflamations qui Seroient plus Desagreable que la Maladie primitive qui N'en existeroit pas Moins; Enfin il est plus Prudent de dilater le Sac, Et les Canaux despoints, soit par la Methode que j'ai Employé, soit Enpratiquant avec precaution une petite ouverture au Sac lacrimal Dans le Cas Dobtitération Du Canal nazal ou de Mauvaise Conformation &c.; au Cas quil ne Le Seroit pas, on pourroit Boucher son orifice nazal avec Des Tentes ou autres choses qu'on porteroit Dans lafosse Nazale Du coté ou est le Siege dela maladie; Ensuite on injecteroit par la division faite au Sac, un fluide pour dilater les parties qui doivent l'être alors on ne peut par Ce Moyen Suivre D'autres Routes que Celles qui sont naturelles.

Routon

Chirurgien aide major a l'hopital Regtaire Dudu d'angouleme